

Manual de instrucciones módulo control de persianas
YCMP-1 / YCMP1-W / YCMP1-S



Indice

Abreviaciones usadas en este manual....................3
Descripción de los modelos....................3
Para que se usa un módulo de control de persiana....................3
Inicio o reinicio del modelo YCMP1-S....................4
Funciones de configuración....................4
- Asociar un mando RF desde el modulo de control. (YCMP1-W / YCMP1-S)....................4
- Desasociar un mando RF desde el modulo de control.(YCMP1-W / YCMP1-S)....................4
- Asociar un mando RF desde pulsadores de pared. (YCMP1-W / YCMP1-S)....................5
- Desasociar un mando RF desde pulsadores de pared. (YCMP1-W / YCMP1-S)....................5
- Ajustar posición de ventilación desde modulo de control. (YCM-P1 / YCMP1-W)....................5
- Ajustar posición de ventilación desde pulsadores de pared. (YCMP1 / YCMP1-W)....................5
- Ajustar posición de ventilación desde modulo de control. (YCMP1-S)....................6
- Ajustar posición de ventilación desde pulsadores de pared.(YCMP1-S)....................6
- Asociar un módulo control de persiana con un canal de la centralita, desde el módulo de control.(Todos los modelos)....................6
- Desasociar un módulo control de persiana con un canal de la centralita, desde el módulo de control.(Todos los modelos)....................6
- Asociar un módulo control de persiana con un canal de la centralita, desde los pulsadores de pared del módulo de control.(Todos los modelos)....................7
- Desasociar un módulo control de persiana con un canal de la centralita, desde los pulsadores de pared del módulo de control.(Todos los modelos)....................7
- Borrar todas las memorizaciones de canales de RF y Bus YINCO desde el módulo de control. (Todos los modelos)....................7

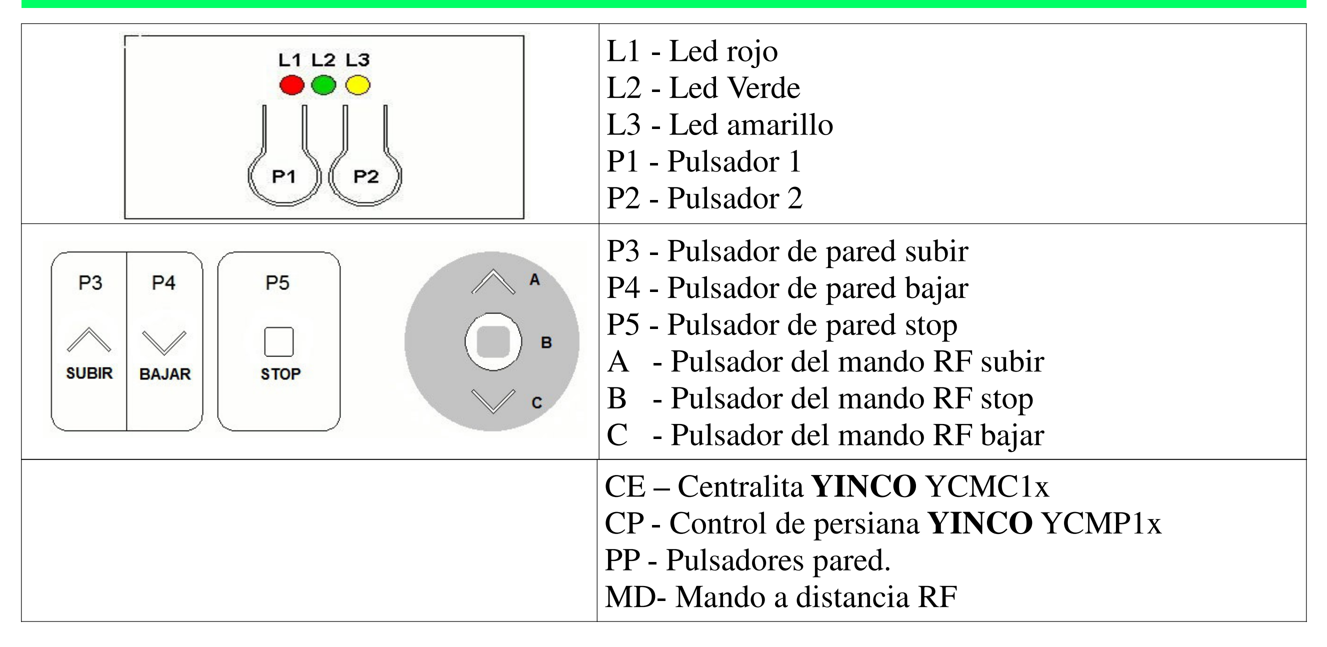
Funciones especiales....................7
- Activar función NO MOLESTAR. (Todos los modelos)....................7
- Desactivar función NO MOLESTAR. (Todos los modelos)....................8
- Posición de Ventilación....................8

Conexiones eléctricas....................8
- Descripción de los pines de conexión....................8
- Diagrama de conexiones standard....................9

Ajustes limites de persiana abierta/cerrada....................9
- Ajustes limites motor A. 9
- Ajustes limites motor B....................10

Conexión expansión RS232....................10
- Para que se usa el puerto de expansión....................10

Abreviaciones usadas en este manual.



	L1 - Led rojo L2 - Led Verde L3 - Led amarillo P1 - Pulsador 1 P2 - Pulsador 2
	P3 - Pulsador de pared subir P4 - Pulsador de pared bajar P5 - Pulsador de pared stop A - Pulsador del mando RF subir B - Pulsador del mando RF stop C - Pulsador del mando RF bajar
	CE – Centralita **YINCO** YCMC1x CP - Control de persiana **YINCO** YCMP1x PP - Pulsadores pared. MD- Mando a distancia RF

Descripción de los modelos.

- **YCMP1**: Para persiana standard con posición intermedia de ventilación programable.
- **YCMP1-W**: Para persiana standard con posición intermedia de ventilación programable y receptor de radio.
- **YCMP1-S**: Para persiana basculante con posición de ventilación programable y receptor de radio.

Para que se usa un módulo de control de persiana

- Cuando queremos controlar el movimiento motorizado de una persiana debemos instalar un módulo de control.
- Al módulo de control le pueden llegar las ordenes por mando RF, pulsadores en la pared, por el bus YINCO o vía serie desde un ordenador, por ejemplo.
- Todas las programaciones hay que hacerlas fuera del modo ventilación, es decir, cuando el led verde esta intermitente.

MODO/LED			
Funcionamiento	OFF	INT	OFF
Programación	OFF	ON	OFF
Ventilacion	ON	OFF	OFF
Borrado	ON	OFF	OFF
Calibración	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF

MUY IMPORTANTE: siempre que se utilice doble pulsador de pared es necesaria la instalación de un modelo sin bloqueo mecánico.

algunas referencias de diferentes fabricantes que poseen ésta característica.

SIMON	Ref *SIM3139630*
LEGRAND	Ref. *77030*
BTICINO	Ref *N4036*

Inicio o reinicio del modelo YCMP1-S.

POR RAZONES DE SEGURIDAD EN ESTE TIPO DE PERSIANA, cuando se conecte por primera vez o se restablezca el suministro eléctrico al módulo. al ejecutar la primera orden que reciba, **SIEMPRE SUBIRA AL LIMITE SUPERIOR** y después ejecutara la orden recibida.

Funciones de configuración.

• Asociar un mando RF desde el modulo de control. (YCMP1-W / YCMP1-S)

1. (CP) En modulo de control persiana, pulsación corta (**P2**), se activa el led (**L2**), led verde fijo.
2. (MD) En mando RF, pulsar botón subir (**A**), movimiento corto bajar/subir de persiana, (**L2**) led verde intermitente.

• Desasociar un mando RF desde el modulo de control.(YCMP1-W / YCMP1-S)

1. (CP) En modulo de control persiana, pulsación corta (**P2**), se activa el led (**L2**) led verde fijo.
2. (MD) En mando RF, pulsar botón bajar (**C**), movimiento corto bajar/subir de persiana, (**L2**) led verde intermitente.

• Asociar un mando RF desde pulsadores de pared. (YCMP1-W / YCMP1-S)

1. ---- Llevar la persiana a la posición superior.
2. (PP) En pulsador de pared, mantener pulsado (**P3**), esperar unos 10 seg. al 1er movimiento corto abajo/arriba de la persiana, soltar (**P3**).
3. (MD) En mando RF, pulsar botón subir (**A**), movimiento corto bajar/subir de persiana.

• Desasociar un mando RF desde pulsadores de pared. (YCMP1-W / YCMP1-S)

1. ---- Llevar la persiana a la posición superior.
2. (PP) En pulsador de pared, mantener pulsado (**P3**), esperar unos 10 seg. al 1er movimiento corto abajo/arriba de la persiana, soltar (**P3**).
3. (MD) En mando RF, pulsar botón bajar **(C)**, movimiento corto bajar/subir de persiana.

• Ajustar posición de ventilación desde modulo de control. (YCM-P1 / YCMP1-W)

1. (CP) En modulo de control persiana, mantener pulsado unos 3 seg. (**P1**),se activa (**L1**) led rojo fijo, soltar (**P1**).
2. ---- Movimiento automático de persiana al limite inferior/superior/inferior, se activa el led (**L2**) led verde fijo.
3. (PP) En pulsadores de pared **(P3-P4)** o en mando RF (**A-B-C**), ajustar posición deseada de ventilación.
4. (CP) En modulo de control de persiana, pulsación corta **(P1)**, se activa el led (**L2**) led verde intermitente.

• Ajustar posición de ventilación desde pulsadores de pared. (YCMP1 / YCMP1-W)

1. ---- Llevar la persiana a la posición superior.
2. (PP) En pulsador de pared mantener pulsado (**P3**), esperar unos 15 seg. al 3er movimiento corto abajo/arriba de la persiana, soltar (**P3**).
3. ---- Movimiento automático de persiana al limite inferior/superior/inferior.
4. (PP) En pulsadores de pared **(P3-P4)** o en mando RF (**A-B-C**), ajustar posición deseada de ventilación.
5. (PP) En pulsadores de pared pulsación corta al mismo tiempo a **(P3-P4)** .



• Ajustar posición de ventilación desde modulo de control. (YCMP1-S)

1. (CP) En modulo de control persiana, mantener pulsado unos 3 seg. (**P1**), se activa (**L1**) led rojo fijo, soltar (**P1**).
2. ---- Movimiento automático de persiana al limite inferior/superior/inferior, se activa el led (**L2**) led verde fijo.
3. (PP) En pulsadores de pared **(P3-P4)** o en mando RF **(A-B-C)**, ajustar posición entrada leva basculación.
4. (CP) En modulo de control de persiana, pulsación corta **(P1)**, se activa el led (**L3**) led naranja fijo.
5. (PP) En pulsadores de pared **(P3-P4)** o en mando RF **(A-B-C)**, ajustar posición ventilación deseada.
6. (CP) En modulo de control de persiana, pulsación corta **(P1)**, se activa el led (**L1**) led rojo fijo.

• Ajustar posición de ventilación desde pulsadores de pared.(YCMP1-S)

1. ---- Llevar la persiana a la posición superior.
2. (PP) En pulsador de pared, mantener pulsado (**P3**), esperar unos 15seg. al 3er movimiento corto abajo/arriba de la persiana, soltar (**P3**).
3. ---- Movimiento automático de persiana al limite inferior/superior/inferior .
4. (PP) En pulsadores de pared **(P3-P4)** o en mando RF **(A-B-C)**, ajustar posición entrada leva basculación.
5. (PP) En pulsadores de pared pulsación corta al mismo tiempo a **(P3-P4)**.
6. (PP) En pulsadores de pared **(P3-P4)** o en mando RF **(A-B-C)**, ajustar posición ventilación deseada.
7. (PP) En pulsadores de pared pulsación corta al mismo tiempo **(P3-P4)**.

• Asociar un módulo control de persiana con un canal de la centralita, desde el módulo de control.(Todos los modelos)

1. (CE) Seleccionar el canal deseado en **SW1** en la centralita**.**
2. (CP) En módulo de control persiana, Pulsación corta a (**P1**), se activa (**L2**) led verde fijo.
3. (PP) En pulsador de pared de la centralita, pulsación corta a (**P3**)**,** movimiento corto bajar/subir de persiana .
4. (CP) En módulo control persiana, (**L2**) led verde intermitente.

• Desasociar un módulo control de persiana con un canal de la centralita, desde el módulo de control.(Todos los modelos)

1. (CP) En módulo de control persiana, Pulsación corta a (**P1**), se activa (**L2**) led verde fijo.
2. (PP) En pulsador de pared de la centralita, pulsación corta a **(P4),** movimiento corto bajar/subir de persiana.
3. (CP) En módulo de control persiana, **(L2)** led verde intermitente.

• Asociar un módulo control de persiana con un canal de la centralita, desde los pulsadores de pared del módulo de control.(Todos los modelos)

1. (CE) Seleccionar el canal deseado en **SW1** en la centralita**.**
2. ---- Llevar la persiana a la posición superior.
3. (PP) En pulsador de pared del módulo de control persiana, mantener pulsado (**P3**), esperar unos 12 seg. al 2º movimiento corto abajo/arriba de la persiana, soltar (**P3**).
4. (PP) En pulsador de pared de la centralita, pulsación corta a (**P3**), movimiento corto bajar/subir de persiana que se ha asociado.

• Desasociar un módulo control de persiana con un canal de la centralita, desde los pulsadores de pared del módulo de control.(Todos los modelos)

1. CE) Seleccionar el canal deseado en **SW1** en la centralita**.**
2. ---- Llevar la persiana a la posición superior.
3. (PP) En pulsador de pared del módulo de control persiana, mantener pulsado (**P3**), esperar unos 12 seg. al 2º movimiento corto abajo/arriba de la persiana, soltar (**P3**).
4. (PP) En pulsador de pared de la centralita, pulsación corta a (**P4**), movimiento corto bajar/subir de persiana que se ha desasociado.

• Borrar todas las memorizaciones de canales de RF y Bus YINCO desde el módulo de control.(Todos los modelos)

1. (CP) En módulo de control persina, mantener pulsado unos 3 seg (**P2**), se activa (**L1**) led rojo fijo, soltar (**P2**).

Funciones especiales.

• Activar función *NO MOLESTAR.* (Todos los modelos)

Cuando se utiliza un modulo control de persiana asociado a un bus **YINCO,** se puede deshabilitar temporalmente la respuesta a las instrucciones recibidas desde la centralita o el canal general del mando (en el caso de un mando con 5 canales, cuando se enciende los 5 led`s a la vez).

1. ---- Llevar la persiana a la posición inferior.
2. (PP) En pulsador de pared módulo control persiana mantener pulsado (**P4**), esperar movimiento corto abajo/arriba de la persiana.

- Desactivar función *NO MOLESTAR.* (Todos los modelos)

1. ---- En pulsador de pared módulo control persiana, pulsación corta a **(P3) o** (**P4)** En mando de RF pulsando **(A)** o **(B),** por un canal individual de éste.

- Posición de Ventilación.(Todos los modelos)

1. ---- En pulsadores de pared del módulo de control persiana o centralita, pulsación corta al mismo tiempo a **(P3-P4)** . En mando RF mantener pulsado unos 2 seg. (**B**).

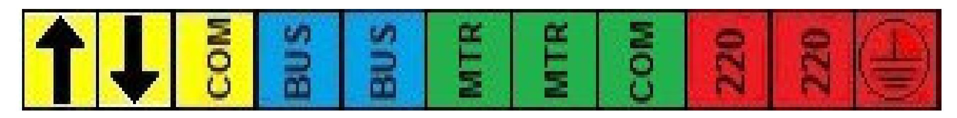
Conexiones eléctricas.

- Las conexiones eléctricas se realizan a través de un conector extraible de 11 vías modelo: ***MVSTBR 2,5/11-ST-5,08*** de ***PHOENIX CONTACT.***
- La sección de cable será de 2.5 mm^2 Max, siendo la sección recomendable de 1.5 mm^2.
- La tensión de Alimentación de 220V AC. y la corriente de carga sera de 8A Max.

- Descripción de los pines de conexión

ATENCIÓN: Si se aplican 220V en algún otro pin que no sean el pin Nº 9 y 10 el módulo quedará destruido.

Nº Pin: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11



Pin 1: Conexión pulsador de pared **subir**.

Pin 2: Conexión pulsador de pared **bajar**

Pin 3: Conexión pulsador de pared **común.**

Pin 4: Conexión Bus yinco (No tiene polaridad).

Pin 5: Conexión Bus yinco (No tiene polaridad).

Pin 6: Conexión motor **Marrón o Negro**.

Pin 7: Conexión motor **Negro o Marrón**

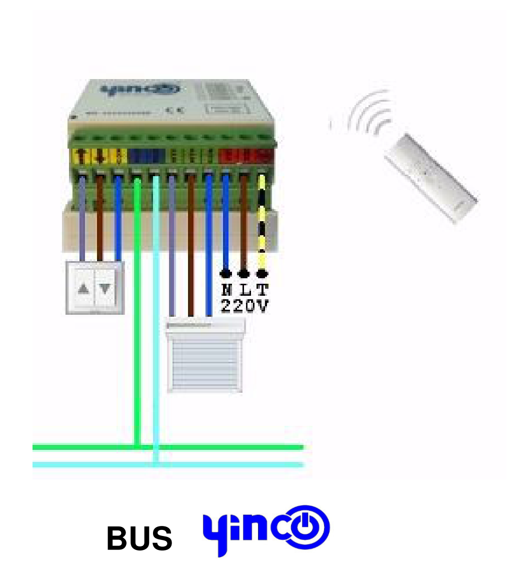
Pin 8: Conexión común motor **Azul.**

Pin 9: Conexión Linea AC.

Pin 10: Conexión linea AC.

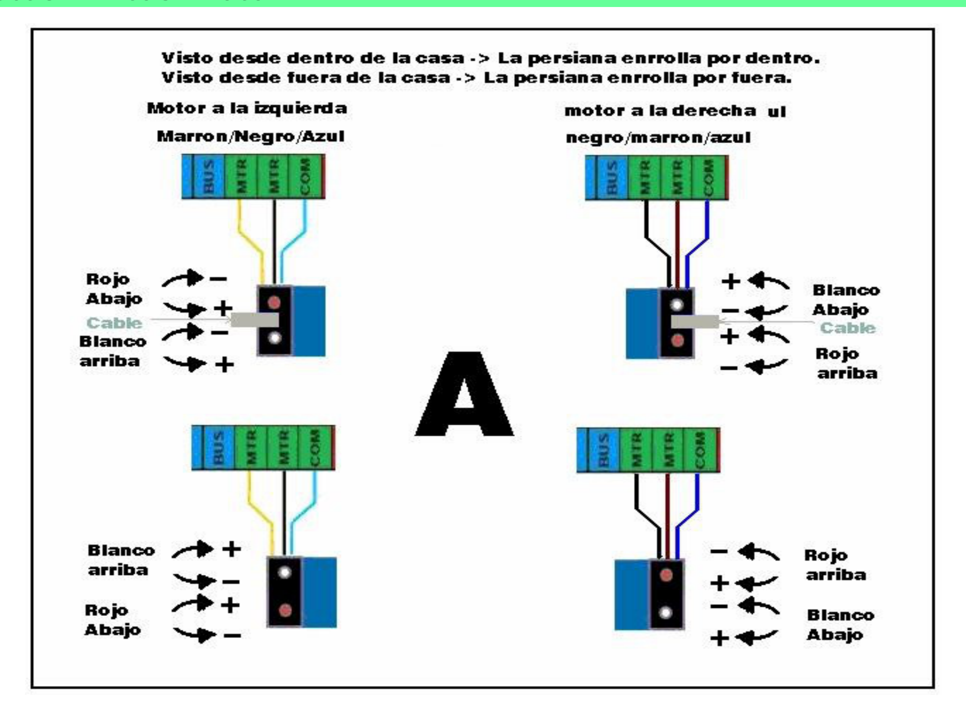
Pin 11: Conexión toma Tierra.

- Diagrama de conexiones standard.

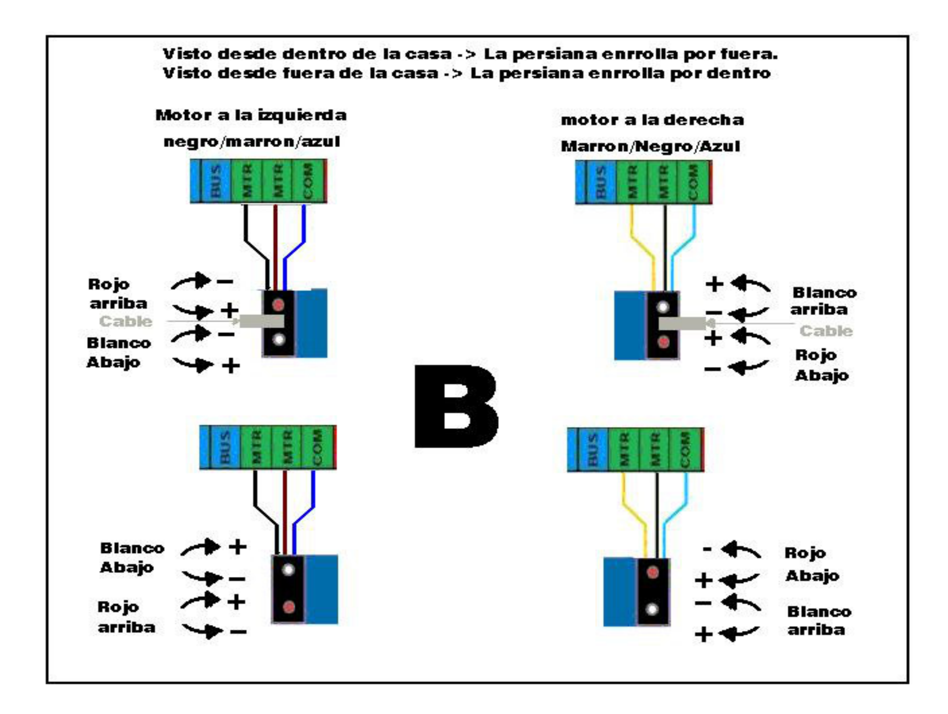


Ajustes limites de persiana abierta/cerrada.

- Ajustes limites motor A.



- Ajustes limites motor B.



Conexión expansión RS232

- Para que se usa el puerto de expansión

Esta conexión nos habilita la interactuación con diferentes periféricos, como pueden ser:

Pulsadores de pared táctiles.

Sensores de luz, temperatura, movimiento, etc.

Módulos de temporización horaria.

Conexión con un PC.

Si necesita más información sobre este apartado existe un documento explicativo PM0001_YCM_v0.1 en: www.yinco.es



Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de la Unión europea (UE). Este símbolo indica que el producto no se debe tratar como residuo doméstico, según la directiva y la legislación nacional de cada país.

El producto se debe entregar en un punto de recogida designado o autorizado para el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Para obtener mas información acerca de donde puede desechar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un plan RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras.